ЗАТВЕРДЖЕНО

рішення виконавчого комітету

Южноукраїнської міської ради

від «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2023 №\_\_\_\_\_\_

ПОТОЧНІ ІНДИВІДУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ

НОРМАТИВИ ВИКОРИСТАННЯ питної ВОДИ

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКА АТОМНА ЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ» ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ «ЕНЕРГОАТОМ»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Складові Поточного індивідуального технологічного нормативу використання питної води на підприємстві | Фактичні дані згідно з Поточними ІТНВПВ | |
| тис. м3/рік | м3/1000 м3  піднятої води |
| І. ІТНВПВ у водопровідному господарстві, м3/1000 м3 піднятої води | | | |
| 1. | Втрати води підприємства | 570,461 | 159,231 |
| 1.1. | Витоки питної води | 455,837 | 127,231 |
| 1.1.1. | Витоки при підйомі та очищенні | 292,564 | 81,676 |
|  | витоки води з водоводів при аваріях | 6,437 | 1,797 |
|  | сховані витоки з водоводів | 224,427 | 62,654 |
|  | витоки води з ємнісних споруд | 0,645 | 0,180 |
|  | витоки води через нещільність запірної арматури | 61,055 | 17,045 |
| 1.1.2. | Витоки води з трубопроводів при аваріях | 0,197 | 0,055 |
|  | витікання води при аваріях | 0,197 | 0,055 |
|  | втрати при промивці і дезінфекції | 0,000 | 0,000 |
| 1.1.3. | Сховані витоки з трубопроводів | 119,118 | 33,228 |
|  | протіканнями через стики і стіни | 5,685 | 1,587 |
|  | сховані витоки | 113,433 | 31,641 |
| 1.1.4. | Витоки води з ємнісних споруд | 8,056 | 2,249 |
| 1.1.5. | Витоки води через нещільності арматури | 35,902 | 10,023 |
|  | протікання через ущільнення | 29,351 | 8,194 |
|  | протікання через закриту арматуру | 6,551 | 1,829 |
| 1.1.6. | Витоки води на водозбірних колонках | 0,000 | 0,000 |
| 1.2. | Не обліковані втрати питної води | 114,624 | 32,000 |
| 1.2.1. | Втрати води, які не обліковані засобами вимірювальної техніки | 71,640 | 20,000 |
| 1.2.2. | Втрати, пов’язані з невідповідністю норм водоспоживання фактичній кількості спожитої води | 0,000 | 0,000 |
| 1.2.3. | Втрати, пов’язані з несанкціонованим розбором води з водопровідної мережі | 42,984 | 12,000 |
| 1.2.4. | Технологічні втрати води на протипожежні цілі | 0,000 | 0,000 |
| 2. | Технологічні витрати питної води у водопровідному господарстві | 618,454 | 172,656 |
| 2.1. | Технологічні витрати води на виробництво питної води | 612,812 | 171,081 |
|  | 1) при водозаборі з поверхневих джерел: |  |  |
| 2.1.1. | технологічні витрати води на випуск осаду з відстійників або освітлювачів | 4,800 | 1,340 |
| 2.1.2. | витрати води на промивку швидких фільтрів | 568,392 | 158,680 |
| 2.1.3. | витрати води на обмивання та дезінфекцію ємнісного обладнання | 23,999 | 6,700 |
| 2.1.4. | інші витрати при підйомі та очищенні | 15,621 | 4,361 |
|  | 2) при водозаборі з підземних джерел: | 0,000 | 0,000 |
| 2.1.5. | витрати води на промивку свердловин і підтримання в них необхідного рівня води | 0,000 | 0,000 |
| 2.1.6. | витрати на промивку фільтрів знезалізнення | 0,000 | 0,000 |
| 2.1.7. | витрати на обслуговування іншого очисного обладнання | 0,000 | 0,000 |
| 2.1.8. | витрати на роботу хіміко-бактеріологічної лабораторії | 0,000 | 0,000 |
| 2.1.9. | витрати при використанні спеціальних методів очищення води (зворотний осмос, пом’якшення, знефторювання, знезалізнення, ультра- та мікрофільтрація) | 0,000 | 0,000 |
| 2.2. | Технологічні витрати води на транспортування і постачання питної води | 0,000 | 0,000 |
| 2.2.1. | витрати води на планову дезінфекцію і промивку мереж | 0,000 | 0,000 |
| 2.2.2. | технологічні витрати на власні потреби насосних станцій | 0,000 | 0,000 |
| 2.2.3. | технологічні витрати на обмивання та дезінфекцію резервуарів чистої води | 0,000 | 0,000 |
| 2.3. | Технологічні витрати води на допоміжних об'єктах | 0,000 | 0,000 |
| 2.4. | Витрати води на господарсько-питні потреби робітників | 5,642 | 1,575 |
| 2.5. | Витрати води на утримання зон санітарної охорони, зелених насаджень, утримання територій і приміщень | 0,000 | 0,000 |
| ІІ. ІТНВПВ у каналізаційному господарстві, м3/1000 м3 прийнятих стоків | | | |
| 3. | Технологічні витрати питної води | 2,963 | 1,321 |
| 3.1. | Технологічні витрати питної води на відведення (збір та транспортування) стічних вод | 0,117 | 0,052 |
| 3.2. | Технологічні витрати питної води на очищення стічних вод і обробку утворених осадів | 0,000 | 0,000 |
| 3.3. | Витрати води на питні та господарсько-побутові потреби працівників підприємства | 2,846 | 1,269 |
| 3.4. | Витрати води на утримання зон санітарної охорони, зелених насаджень, утримання територій і приміщень | 0,000 | 0,000 |
| 3.5. | Технологічні витрати на допоміжних об’єктах | 0,000 | 0,000 |
| Разом | ІТНВПВ у водопровідному господарстві, м3/1000 м3 піднятої води | 618,454 | 172,656 |
| ІТНВПВ у каналізаційному господарстві, м3/1000 м3 піднятої води | 4,732 | 1,321 |
| ІТНВПВ витрат води | | 623,186 | 173,977 |
| ІТНВПВ втрат води | | 570,461 | 159,231 |
| Загальний поточний ІТНВПВ для підприємства | | 1193,647 | 333,208 |

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***